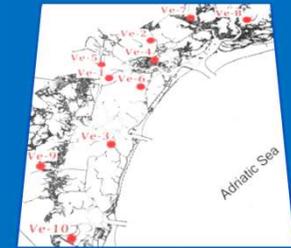




# Rapporto trimestrale Rete Samanet

Rete di monitoraggio per il controllo della qualità delle acque della laguna di Venezia  
Stazioni fisse di monitoraggio in continuo dei parametri chimico-fisici

## Ottobre –Dicembre 2021



L'Ufficio Tecnico per l'Antiquamento della Laguna di Venezia del OO.PP. ha realizzato nel 2001, in collaborazione con il Servizio Informativo, una rete di monitoraggio in continuo della qualità delle acque lagunari chiamata **Rete Samanet**. A livello normativo, l'esigenza di monitorare le acque di transizione è stata ribadita dalla Direttiva Europea 2000/60/CE, recepita nell'ordinamento nazionale tramite il D.Lgs 152/2006.

Il progetto ha lo scopo di acquisire le misurazioni dei principali parametri chimico-fisici che caratterizzano lo stato ambientale delle acque lagunari e di valutarne gli andamenti nel breve e medio termine.

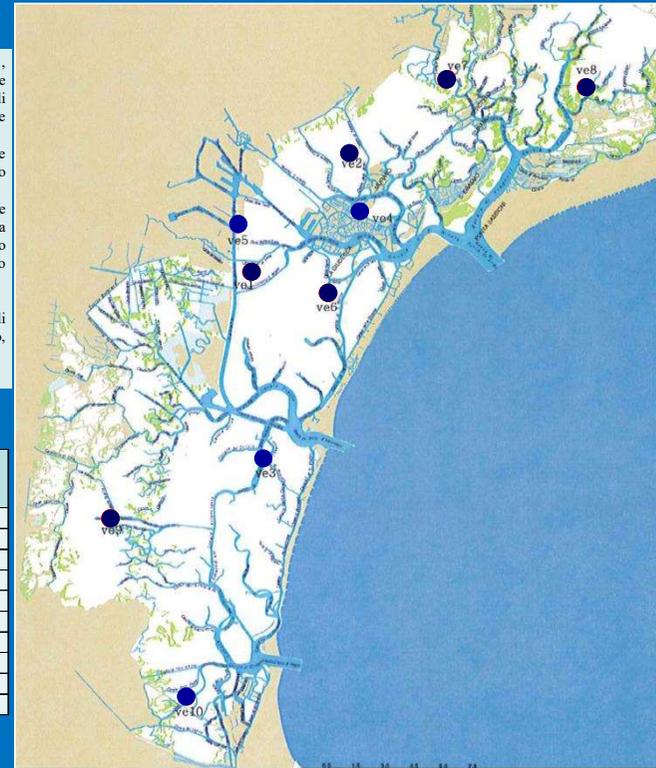
La **Rete Samanet**, composta da 10 stazioni, è in grado di acquisire, attraverso le sonde multiparametriche, dati in continuo con una frequenza temporale semi-oraria, consentendo di seguire la dinamica di processi sia a scala temporale molto breve sia sul lungo periodo. Tutti i dati vengono teletrasmessi alla stazione di terra presso l'ufficio dell'Antiquamento, dove si procede alla loro elaborazione, validazione ed archiviazione.

Vengono presentati i dati relativi al monitoraggio in continuo della qualità delle acque della laguna di Venezia e i dati analizzati si riferiscono alle stazioni attive che vengono indicate con il punto rosso, mentre le stazioni ferme sono indicate con il punto blu.

Di seguito la tabella delle stazioni spente.

Stazione	Località	Data di spegnimento	Data di riattivazione	Indicatore
Ve-01	Fusina	11/11/2021		●
Ve-02	Campalto	23/06/2020		●
Ve-03	S. Pietro	12/02/2021		●
Ve-04	F.ta Nuove	27/01/2021		●
Ve-05	Trezze	05/06/2020		●
Ve-10	Chioggia	26/09/2017		●
Ve-06	Sacca Sessola	22/12/2021		●
Ve-07	Dese	15/12/2021		●
Ve-08	Palude Maggiore	15/12/2021		●
Ve-09	Valle Millecampi	22/12/2021		●

**Commenti:** Sono stati riscontrati, già dall'inizio anno, una serie di problematiche tra cui l'indisponibilità dei mezzi nautici che hanno comportato una drastica riduzione delle attività di manutenzione periodica della strumentazione della rete Samanet. Pertanto i dati misurati non sono attendibili e quindi risultano non sufficienti per esprimere alcun giudizio. Di conseguenza si riportano solo gli andamenti rilevati.



Località	Stazione	Coordinata Gauss Boaga fuso E	Località	Stazione	Coordinata Gauss Boaga fuso E
Fusina	Ve-1	2306706 E.5032565 N	Sacca Sessola	Ve-6	2310284 E.5031251 N
Campalto	Ve-2	2311679 E.5038698 N	Palude di Cona	Ve-7	2316699 E.5042633 N
S.Pietro	Ve-3	2307295 E.5022722 N	Palude Maggiore	Ve-8	2323743 E.5042188 N
F.ta Nuove	Ve-4	2312192 E.5035562 N	Valle Millecampi	Ve-9	2299527 E.5019648 N
Trezze	Ve-5	2308790 E.5034719 N	Val di Brenta	Ve-10	2303460 E.5010320 N

Mappa e coordinate delle 10 stazioni della rete Samanet in laguna di Venezia.



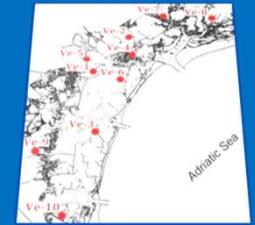
Rappresentazione dei valori medi mensili dei principali parametri divisi per stazione.

Rappresentazione dei valori medi trimestrali dei principali parametri divisi per stazione.

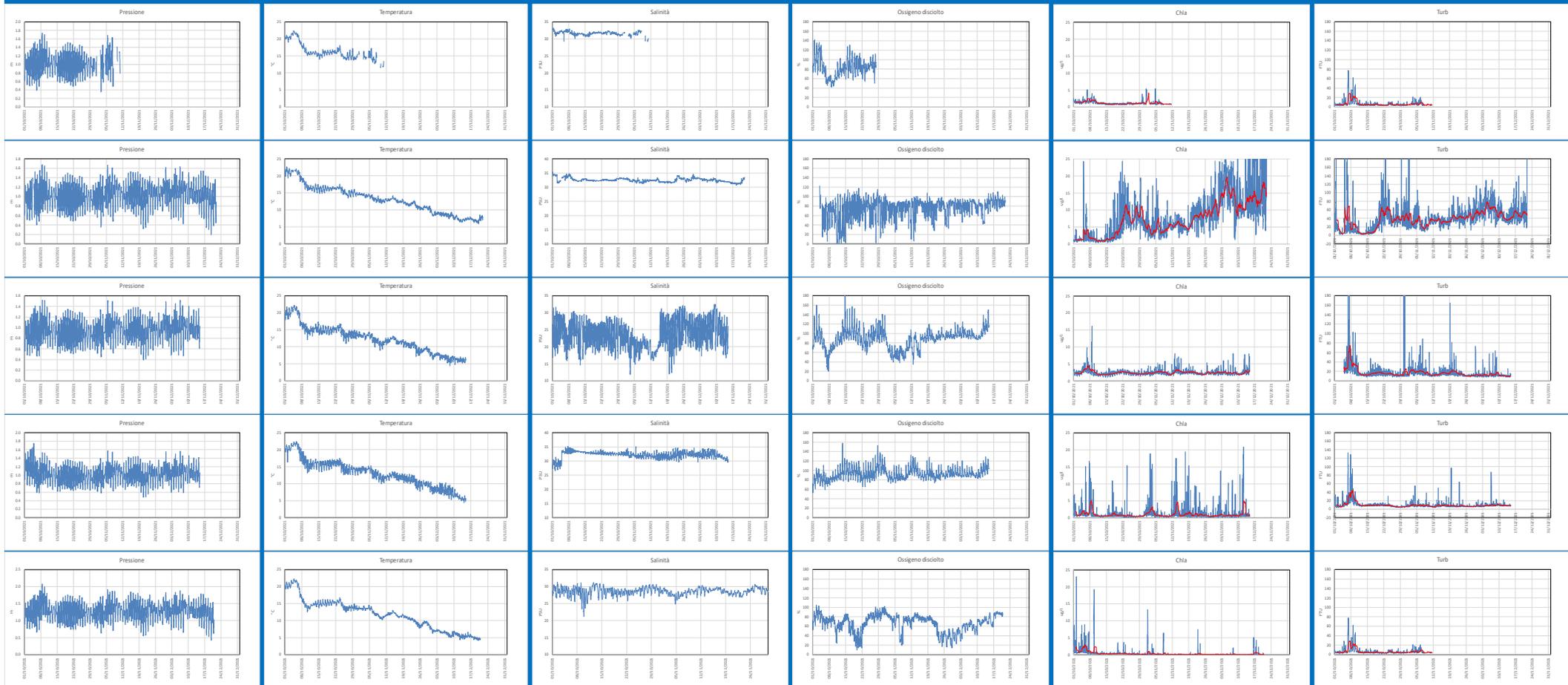


# Rapporto trimestrale Rete Samanet

## Rete di monitoraggio per il controllo della qualità delle acque della laguna di Venezia Stazioni fisse di monitoraggio in continuo dei parametri chimico-fisici



### Ottobre – Dicembre 2021



Rappresentazione dei valori semi-orari dei principali parametri rilevati in tutte le stazioni attive in Laguna di Venezia